

## FORMATO DE PERFIL DE PUESTO

### SECCIÓN: IDENTIFICACIÓN

Órgano	Dirección de Estudios y Obras
Unidad Orgánica	Dirección de Estudios y Obras
Clasificación	No Aplica
Nombre del puesto	Especialista BIM para la Infraestructura Vertical
Dependencia jerárquica	Director de Estudios y Obras

### SECCIÓN: FUNCIONES

#### MISIÓN DEL PUESTO

Implementar y coordinar la metodología BIM en proyectos de infraestructura vertical, para la integración de modelos, la detección y resolución de interferencias y el cumplimiento de estándares establecidos con la finalidad de facilitar la colaboración entre disciplinas, optimizando procesos y mejorando la calidad y eficiencia en el desarrollo de los proyectos de la cartera de la ANIN.

#### FUNCIONES DEL PUESTO

- 1 Realizar la supervisión de la integración y compatibilidad de modelos BIM de distintas disciplinas para garantizar la coherencia y calidad de la información y del modelo BIM
- 2 Realizar la supervisión de la detección y gestión de interferencias (Clash Detection) de los proyectos de infraestructura vertical realizados por los especialistas BIM, coordinando la resolución de conflictos entre disciplinas, y en caso de ser necesario solicitar el escalamiento a nivel de portafolio.
- 3 Gestionar el Entorno Común de Datos (CDE) asegurando una estructura organizada de archivos, versiones y flujos de información conforme a ISO 19650 y al Plan de Implementación de la ANIN
- 4 Brindar soporte técnico a los especialistas para la inspección de seguimiento y control in-situ a los proyectos del ANIN a fin de resolver problemas técnicos y asegurando el correcto uso de las herramientas BIM
- 5 Generar reportes y análisis de datos BIM para la toma de decisiones en beneficio del avance de los proyectos de infraestructura vertical de la cartera de DEO
- 6 Realizar el seguimiento del desarrollo de los proyectos y la utilización de la metodología BIM mediante reuniones de seguimiento con equipos externos e internos a fin de resolver las discrepancias y minimizar riesgos en toda la etapa de desarrollo del proyecto de todas sus fases.
- 7 Elaborar y revisar los documentos estándares (Requisitos de información de activos - AIR, requisitos de intercambio de información - EIR, requisitos de información de proyectos - PIR, entre otros), flujos de trabajo a fin de garantizar la calidad y el desarrollo adecuado de los modelos BIM.
- 8 Otras funciones asignadas por la jefatura inmediata, relacionadas a la misión del puesto/área.
- 9
- 10

#### CONDICIONES ATÍPICAS PARA EL DESEMPEÑO DEL PUESTO

No aplica

Periodicidad de la Aplicación temporal (marcar con un X, luego explicar o sustentar )

Temporal

Permanente

No Aplica

### SECCIÓN: REQUISITOS

#### FORMACIÓN ACADÉMICA

A) Nivel Educativo	B) Grado(s)/situación académica y carrera/especialidad requeridos	C) ¿Colegiatura?																																	
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="text-align: center;">Incompleta</td> <td style="text-align: center;">Completa</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; text-align: center;">X</td> <td style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px; text-align: center;">X</td> </tr> </table>		Incompleta	Completa										X		X	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;"><input type="checkbox"/> Egresado(a)</td> <td style="width: 33%; text-align: center;"><input type="checkbox"/> Bachiller</td> <td style="width: 33%; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> Título/Licenciatura</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">Título universitario en Ingeniería Civil o Arquitectura</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">Maestría</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">Egresado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">Grado</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="border: 1px solid black; text-align: center;">No aplica</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">Doctorado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">Egresado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">Grado</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="border: 1px solid black; text-align: center;">No aplica</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Egresado(a)	<input type="checkbox"/> Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/> Título/Licenciatura	Título universitario en Ingeniería Civil o Arquitectura			Maestría	Egresado	Grado	No aplica			Doctorado	Egresado	Grado	No aplica			<p>Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p> <p>D) ¿Habilitación profesional?</p> <p>Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p>
	Incompleta	Completa																																	
X		X																																	
<input type="checkbox"/> Egresado(a)	<input type="checkbox"/> Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/> Título/Licenciatura																																	
Título universitario en Ingeniería Civil o Arquitectura																																			
Maestría	Egresado	Grado																																	
No aplica																																			
Doctorado	Egresado	Grado																																	
No aplica																																			

## CONOCIMIENTOS

### A) Conocimientos técnicos principales requeridos para el puesto (*No se requiere sustentar con documentos*):

Normativa ISO 19650, BuildingSMART, Plan BIM Perú, Contratos NEC y software BIM.

### B) Cursos y/o programas de especialización requeridos y sustentados con documentos:

- Programa de Especialización en Gestión BIM o Coordinador BIM o BIM Manager (mínimo 90 horas no acumulables)
- Curso en Revizto o Metodología BIM o detección de interferencias (mínimo 40 horas no acumulables)
- Curso en INVIERTE.PE o Gestión de Proyectos u Obras públicas (mínimo 40 horas no acumulables)

### C) Conocimientos de Ofimática e Idiomas/Dialectos

OFIMÁTICA	Nivel de dominio				IDIOMAS / DIALECTO	Nivel de dominio			
	No aplica	Básico	Intermedio	Avanzado		No aplica	Básico	Intermedio	Avanzado
Procesador de textos			X		Inglés	X			
Hojas de cálculo			X		Quechua	X			
Programa de presentaciones			X		Otros (Especificar)	X			
Otros (Especificar)	X				Otros (Especificar)	X			
Otros (Especificar)	X				Observaciones:	No aplica			
Otros (Especificar)	X								

## EXPERIENCIA

### Experiencia laboral general

Indique el tiempo total de experiencia laboral, ya sea en el sector público o privado.

Cinco (05) años

### Experiencia laboral específica

A. Indique el tiempo de **experiencia específica** en la función o la materia:

Tres (03) años

B. Indique el tiempo de **experiencia específica requerida en el puesto o cargo (precisando este)**:

Dos (02) años de experiencia como analista o especialista BIM.

C. Indique el tiempo de **experiencia específica requerida en el sector público**:

Dos (02) años

*Otros aspectos complementarios sobre el requisito de experiencia, en caso existiera algo adicional para el cargo estructural y/o puesto.*

No Aplica

## HABILIDADES O COMPETENCIAS

Pensamiento estratégico, trabajo en equipo, habilidad analítica, orientación a resultados

## REQUISITOS ADICIONALES

No Aplica



Firmado digitalmente por:  
BOHORQUEZ COSI Fredy  
Erick FAU 20611816953 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20/03/2025 17:04:58-0500